pag. 148 452 MPS
pag. 149 455 D
pag. 150 462 DF
pag. 152 740 D
pag. 152 E721
pag. 153 578 D - 780 D
pag. 154 844 T / 884 T
pag. 155 E 600 - E 700HS - E 1000
pag. 156 540 BPR
pag. 156 E 550
pag. 157 596 / 615 BPR
pag. 158 624 BLD
pag. 159 200 MPS
pag. 159 E 024S
pag. 160 E 124
pag. 161 Gatecoder
pag. 161 Contenitori

Apparecchiature elettroniche di comando

Tabella schede

TIPO DI APPLICAZIONE	BATTENTE			
Scheda	**452 MPS**	**455 D**	**462 DF**	**462 DF**
Alimentazione motore	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Programmazione	A microinter-rutori	A display	Con Digiprogram	Con Faactotum
Logiche di funzionamento “automatiche-semiautomatiche”	SI	SI	SI	SI
Logiche di funzionamento “ a uomo presente”	SI	SI	SI	SI
Logiche di funzionamento “personalizzabili”	NO	NO	NO	SI
Sicurezza in apertura e chiusura	SI	SI	SI	SI
Logiche di funzionamento delle sicurezze	SI	SI	SI	SI
Anta svincolata / apertura parziale	SI	SI	SI	SI
Elettroserratura 12 Vac (apertura e/o chiusura)	SI	SI	SI	SI
Elettroserratura 12 Vdc (apertura e/o chiusura)	NO	NO	SI	SI
Lampada spia	SI	SI	SI	SI
Lampada di cortesia o contatto temporizzato	NO	NO	SI	SI
Finecorsa apertura e chiusura	NO	SI	SI	SI
Rallentamento temporizzato	SI	SI	SI	SI
Rilevamento ostacoli elettronico	NO	Gatecoder	Gatecoder	Gatecoder
Rallentamento con “lettura” posizione cancello	NO	Gatecoder	Gatecoder	Gatecoder
Funzione “timer”	SI	SI	NO	SI
Possibilità di ritardo anta in chiusura	SI	SI	SI	SI
Possibilità di ritardo anta in apertura	SI	SI	SI	SI
Regolazione coppia (separata per ciascun motore)	SI	SI	SI	SI
Fail safe (test automatico fotocellule)	SI	SI	SI	SI
Segnalazione stato ingressi	Led	Display	Digiprogram	Faactotum
Diagnostica	NO	NO	NO	SI
Ciclo d’apprendimento delle posizioni d’apertura e chiusura	SI	SI	SI	SI
Test operatori	SI	SI	SI	SI
Prelampeggio (5 sec.)	SI	SI	SI	SI (regolabile)
Conteggio dei cicli	NO	NO	NO	SI
Richiesta manutenzione	NO	SI	SI	SI
Programmazione tramite PC	NO	NO	NO	SI
2 easy - bus	NO	NO	NO	NO
Omnidec	NO	NO	NO	NO
X-com	NO	NO	NO	NO
Ingressi / uscite programmabili	NO	NO	NO	SI (In / Out)
Funzione Master/Slave	NO	NO	NO	SI

BATTENTE		SCORREVOLE		BARRIERE
E 124	**E 024 S**	**740D 578D 780D**	**E721**	**624 BLD**
24V	24V	230 Vac	24V	230 Vac
A display	A microinterrutori	A display	A display	A display
SI	SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI	SI
SI	NO	NO	NO	SI
SI	SI	SI	SI	Solo chiusura
SI	NO	SI	SI	NO
SI	SI	SI	SI	NO
SI	SI	SI	NO	NO
SI (24 Vdc)	SI (24 Vdc)	NO	NO	NO
SI	NO	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI	NO
SI	NO	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI	SI
SI	SI	Encoder	SI	NO
SI	SI	Encoder	SI	NO
SI	SI	SI	SI	SI
SI	SI	/	/	/
SI	SI	/	/	/
SI	SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI	SI
Led	Led	Led	Led	Led
SI	NO	SI	SI	SI
SI	SI	NO	SI	NO
SI	NO	SI	NO	SI
SI (regolabile)	SI	SI	SI	SI (regolabile)
SI	NO	NO	SI	NO
SI	NO	SI	SI	SI
SI	NO	NO	NO	NO
SI	SI	NO	SI	SI
SI	SI	NO	SI	NO
SI	NO	NO	NO	NO
SI (In da PC / Out)	NO	SI (Out)	SI (Out)	SI (Out)
NO	NO	NO	SI	SI

452 MPS

Modello	Codice articolo	prezzo €
Scheda elettronica 452 MPS	790916	180,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230Vac (+6% -10%) - 50 Hz
Potenza assorbita	10 W
Carico max motore	800 W
Carico max accessori	500 mA
Carico max elettroserratura	15 VA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	2
Ingressi in morsettiera	Open/open anta svincolata/stop (closed)/sicurezze in apertura/sicurezze in chiusura /alimentazione+terra
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore/motori/alimentazione accessori 24 Vdc/ Lampada spia 24 Vdc - 3 W max/fail safe/ alimentazione elettroserratura 12 Vac
Connettore rapido	Schede di decodifica/riceventi a scheda RP
La scheda elettronica 452 MPS può comandare uno o due operatori	

FUNZIONI (PROGRAMMAZIONE A MICROINTERRUTTORI)

Logiche di funzionamento	Automatica / Semiautomatica / Sicurezza passo passo / Semiautomatica B / Uomo presente C / Semiautomatica passo passo
Tempo di pausa	Logiche “a uomo presente” (B-C)
Tempo di ritardo anta in chiusura	0, 10, 20, 30, 60, 120 sec
Tempo di ritardo anta in apertura	0, 5, 10, 20 sec
Forza di spinta	2 sec (escludibile)
Logica fotocellule chiusura	Regolabile su 8 livelli per ogni motore Inverte al disimpegno/inverte immediatamente
Fail safe (test di controllo delle fotocellule)	Escludibile
Colpo d’inversione+colpo d’ariete (*)	Escludibile
Rallentamento	A tempo

FUNZIONI “TASTO DI PROGRAMMAZIONE”

Apprendimento dei tempi di lavoro	Da 0 a 120 sec
Prelampeggio	5 s (selezionabile)

(*) funzioni per ottimizzare la gestione dell’elettroserratura

Note
- I condensatori di spunto vengono forniti nelle confezioni degli operatori

Modello	Codice articolo	prezzo €
Scheda elettronica 455 D	790917	226,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione d'alimentazione	230 Vac (+6% - 10%) - 50 Hz
Potenza assorbita	10 W
Carico max motore	800 W
Carico max accessori	500 mA
Carico max elettroserratura	15VA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	2
Ingressi in morsettiera	Open/open anta svincolata/stop (closed)/sicurezze in apertura/sicurezze in chiusura/ alimentazione+terra/finecorsa di apertura e chiusura (gatecoder)
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore/motori/alimentazione accessori 24Vdc/Lampada spia 24 Vdc/fail safe/ alimentazione elettroserratura 12 Vac
Connettore rapido	Schede di decodifica/riceventi a scheda RP
Segnalazione stati	a display
La scheda elettronica 455 D può comandare uno o due operatori	

FUNZIONI (PROGRAMMAZIONE TRAMITE DISPLAY E PULSANTI)

Programmazione base	
Logiche di funzionamento	Semiautomatica / Automatica / Sicurezza / Semiautomatica passo passo / Automatica passo passo / Sicurezza passo passo / Semiautomatica B / Uomo Presente C
Tempo di apertura e chiusura	Programmabile (da 0 a 120 sec)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min.)
Tempo di ritardo anta in chiusura	Programmabile (da 0 a 4 min.)
Forza di spinta	Regolabile su 50 livelli per ogni motore
Apprendimento dei tempi di lavoro (da 0 a 120 s)	Semplice (autoapprendimento dei tempi di lavoro delle due ante in contemporanea) Completo (apprendimento "manuale" dei tempi di lavoro di ciascuna anta con possibilità di attivare "rallentamenti" di finecorsa a tempo)
Rallentamento	a tempo/con finecorsa/con gatecoder
Programmazione avanzata	
Coppia massima allo spunto	Selezionabile (utile per ante pesanti)
Colpo finale in chiusura	Selezionabile (facilita l'aggancio dell'elettroserratura)
Colpo d'inversione	Selezionabile (facilita lo sgancio dell'elettroserratura)
Prelampeggio	5 sec (selezionabile)
Tempo di ritardo anta in apertura	2 sec (escludibile)
Logica fotocellule chiusura	Inverte al disimpegno/inverte immediatamente
Fail safe (test di controllo delle fotocellule)	Selezionabile
Elettroserratura su seconda anta	Selezionabile
Conteggio dei cicli	Selezionabile (aggiornamento di un "conto alla rovescia"- impostazione max 99mila cicli)
Richiesta manutenzione	Selezionabile (nel caso di "arrivo" al n.ro di cicli impostato il sistema attiva un prelampeggio di 8 sec prima di ogni apertura)
Lampada spia/uscita temporizzata	Selezionabile (l'uscita lampada spia può eventualmente essere utilizzata come uscita temporizzata - max 4 min.)

Note
• I condensatori di spunto vengono forniti nelle confezioni degli operatori

462 DF

Modello	Codice articolo	prezzo €
Scheda elettronica 462 DF	790918	193,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione d'alimentazione	230 Vac (+6% - 10%) – 50 Hz
Potenza assorbita	35W
Carico max motore	800 W
Carico max accessori	500mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20° C ÷ +55° C
Fusibili di protezione	2
Alimentazione lampada spia	24 Vdc max 3W
Carico max elettroserratura	15VA
Connettore rapido	innesto schede Minidec, Decoder o RP

Tecnologia SMT

Gestione tramite microprocessore

Filtro di rete

Watch dog sul microprocessore

Connettore per programmatore FAACTOTUM e unità di programmazione DIGIPROGRAM

Morsettiere estraibili e numerate

Gestione elettroserratura/e 12Vac - 12Vdc (nr. 2 uscite)

n. 13 ingressi: Open/closed/open anta svincolata/stop/fotocellule in apertura/fotocellule in chiusura/coste di sicurezze in apertura/coste di sicurezza in chiusura/antipanico/finecorsa apertura Gatecoder (n.2)/finecorsachiusura Gatecoder (n.2)

n. 4 uscite: lampada spia/ motori (n.2)/lampeggiatore

UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE DIGIPROGRAM PER SCHEDA ELETTRONICA 462 DF

Modello	Codice articolo	prezzo €
DIGIPROGRAM UNITÀ DI PROGRAMMAZIONE	404017	95,00

PER FUNZIONI PROGRAMMABILI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Logiche di funzionamento Automatiche (A-S), semiautomatiche (E-EP), A uomo presente (B-C)

Tempo di pausa

Tempo di ritardo anta in chiusura

Coppia motrice (regolabile su 50 livelli per ogni motore)

Apprendimento dei tempi di lavoro tramite pulsante di programmazione

- Semplice (autoapprendimento dei tempi di lavoro delle due ante in contemporanea)
- Completo (apprendimento "manuale" dei tempi di lavoro di ciascuna anta con possibilità di attivare "rallentamenti" di finecorsa a tempo)

Programmatore portatile in ABS

Connettore di collegamento alla scheda elettronica 462 DF (tramite cavo in dotazione)

Nr. 3 pulsanti di programmazione

Display a due digit

Logiche fotocellule (inverte il disimpegno/inverte immediatamente)

Tempo di ritardo anta in apertura

Fail safe (test di controllo delle fotocellule) escludibile

Colpo finale in chiusura selezionabile (facilita l'aggancio dell'elettroserratura)

Colpo d'inversione selezionabile (facilita lo sgancio dell'elettroserratura)

Coppia massima allo spunto (selezionabile)

Elettroserratura su seconda anta (selezionabile)

Conteggio dei cicli selezionabile (aggiornamento di "un conto alla rovescia" - impostazione max 99 mila cicli)

Richiesta di manutenzione selezionabile (nel caso di "arrivo" al n.ro di cicli impostato il sistema attiva un lampeggiamento di 8 sec. prima di ogni apertura).

Lampada spia/uscita temporizzata selezionabile (l'uscita lampada spia può eventualmente essere utilizzata come uscita temporizzata - max 4 min.)

Applicazione per cancello scorrevole

- Rallentamento con finecorsa (per cancello scorrevole)
- Regolazione apertura parziale (per cancello scorrevole)

FAAC

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Codice articolo	prezzo €
FAACTOTUM PROGRAMMATORE	785513	501,00

PER FUNZIONI PROGRAMMABILI E CARATTERISTICHE TECNICHE

L'utilizzo del programmatore FAACTOTUM permette la pressochè totale personalizzazione della programmazione dell'impianto.
Di seguito alcune delle funzioni più importanti, per maggiori dettagli consultare il manuale tecnico.

Logiche di funzionamento (A-S), semiautomatiche (E-EP-passo-passo) e "a uomo presente" (B-C) od altre personalizzazioni

Logiche di funzionamento delle sicurezze

Logiche di funzionamento della lampada spia

Prelampeggio in apertura e/o chiusura

Tempi di apertura e chiusura indipendenti per ciascun motore e con memoria del tempo residuo

Tempi di pausa

Ritardo d'anta in apertura

Ritardo d'anta in chiusura

Gestione elettroserratura in corrente alternata o corrente continua

Colpo d'inversione in apertura e/o chiusura

Rallentamento elettronico:
- a tempo
- con GATECODER
- con finecorsa
- con finecorsa e GATECODER

Sicurezza elettronica antischiacciamento (solo con GATECODER)

Programma di test degli attuatori

Applicazione per cancelli scorrevoli

Diagnostica dell'impianto

Su una scheda elettronica programmata con FAACTOTUM non sarà possibile intervenire con DIGIPROGRAM.
Al contrario su una scheda elettronica programmata con DIGIPROGRAM sarà possibile intervenire in un secondo tempo con FAACTOTUM.

Display LCD retroilluminato 4 righe per 20 caratteri

Contenitore in ABS

Tastiera alfanumerica a membrana in policarbonato

Connettore per collegamento tramite cavo alla scheda elettronica

Connettore per uscita RS 232 (personal computer)

Cavo flat di collegamento alla scheda di serie

Selezione della lingua (nr. 5 lingue)

Funzionamento STAND-ALONE o con scheda 462 DF

Programmazioni allocabili in memoria interne

Trasferimento dati da/a scheda elettronica

Protezione d'accesso alla programmazione tramite PASSWORD installatore

SOFTWARE FAACCODE

Modello	Codice articolo	prezzo €
FAACODE V.2.0 SOFTWARE	795002	Scaricabile gratuitamente dal sito www.faac.it sezione prodotti/manuali/19 software

PER FUNZIONI PROGRAMMABILI E CARATTERISTICHE TECNICHE

Archiviazione generale dati degli impianti (cliente, indirizzo, data d'installazione, configurazione, ecc.)

Archiviazione dati configurazione impianti (anta singola o doppia, tipo attuatore, logica di funzionamento, ingressi utilizzati, ecc.)

Possibilità di programmazione su Personal Computer e successivo trasferimento su FAACTOTUM

Menù guida alla gestione delle funzioni speciali

Stampa configurazione impianto

740 D

Modello	Codice articolo a ricambio	prezzo €
Scheda elettronica 740 D (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO)	202269	165,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	10 W
Carico max motore	1000 W
Carico max accessori	0,5 A
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	2
Logiche di funzionamento	Automatica/Automatica "passo passo"/Semiautomatica/Sicurezza/Semiautomatica B/Uomo presente C/ Semiautomatica "passo passo"/Logica mista B+C
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min.)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min.)
Forza di spinta	Regolabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Open/Open parziale/Sicurezza in apertura/ Sicurezza in chiusura/Stop/Costa/Alimentazione + Terra
Ingressi di connettore	Finecorsa apertura e chiusura/ Encoder (opzionale)
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore-Motore-Aliment. accessori 24 Vdc-Lampada spia 24 Vdc/Uscita temporizzata-Failsafe
Connettore rapido	Innesto schede a 5 pin Minidec, Decoder o riceventi RP
Programmazione	N. 3 tasti (+, -, F) e display, modo "base" o "avanzata"
Funzioni programmabili modo "base"	Logica di funzionamento - Tempo pausa - Forza di spinta - Direzione cancello
Funzioni programmabili modo "avanzato"	Coppia allo spunto - Frenata - Failsafe - Prelampeggio - Lampada spia/Uscita temporizzata - Logica sicurezze di apertura e chiusura - **Encoder (opzionale) per sicurezza elettronica antischiacciamento, gestione rallentamenti e apertura parziale** - Rallentamenti - Tempo apertura parziale - Tempo lavoro - Richiesta assistenza - Conta cicli

E 721

Modello	Codice articolo a ricambio	prezzo €
Scheda elettronica E 721 (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO) COMPATIBILE CON C 720 E C 721	63002485	182,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 Hz
Potenza assorbita	10 W
Carico max motore	220 W (E 720) - 300W (E 721)
Alimentazione accessori	24 Vdc
Corrente max accessori	500 mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ + 55°C
Fusibili di protezione	Autoripristinabili
Logiche di funzionamento	Automatica (A)/Semiautomitica (E)/Automatica Timer (At)/Sicurezza Automatica (SA)/ Automatica parcheggi (AP)/Uomo presente (C)/Sicurezza automatica (S)/Sicurezza passo passo (SP)/ Semiautomatica passo passo (EP)/Semiautomatica (B)/Logica mista (C)
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 9 min. e 50 s)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 9 min. e 50 s)
Forza motore	Programmabili su 50 livelli
Ingressi	Bus 2 easy 5 ingressi (open A, open B/close, stop, sicurezze apertura, sicurezza chiusura)
Uscite	1 uscita programmabile (fail-safe, allarmi, lampada spia, luce di cortesia, attivabile con canale 2 radio), lampeggiatore
Connettori rapidi	OMNIDEC (XF 433 o XF 868)
Programmazione	n. 3 tasti (+, -, F) e display LCD
Funzioni programmabili	Logiche, Tempo di pausa A, Tempo di pausa B, Forza, Velocità, Apertura, Velocità chiusura, Spazi di rallentamento, Prelameggio, Logica sicurezza apertura, Logica sicurezza chiusura, Sensibilità ostacoli, Apertura parziale, Master/Slave
Velocità	Programmabili su 10 livelli

Modello	Codice articolo	prezzo €
Scheda elettronica 578 D	790922	215,00
Scheda elettronica 780 D (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO)	7909212	211,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

	780 D (integrata nel motoriduttore)	578 D (per applicazione remota)
Trasformatore	Separato (connessionea faston sul circuito stampato)	Integrato
Tensione alimentazione	230 Vac (+6%-10%) 50 (60) Hz	
Potenza assorbita	10 W	
Carico max motore	1000 W	
Carico max accessori	0,5 A	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	
Fusibili di protezione	2	
Logiche di funzionamento	Automatica/Automatica "passo passo"/Semiautomatica/ Semiautomatica "passo passo"/Sicurezza/ Semiautomatica B/Uomo presente C/Logica mista B/C	
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min)	
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min)	
Forza a spinta	Regolabile su 50 livelli	
Ingressi in morsettiera	Open - Open parziale - Sicurezze in apertura - Sicurezze in chiusura - Stop - Costa - Alimentazione + Terra	Open - Open parziale - Sicurezze in apertura - Sicurezze in chiusura - Stop - Costa - Alimentazione + terra - Finecorsa apertura e chiusura - Encoder
Ingressi a connettore	Finecorsa ap. e ch. / Condensatore motore	/
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore/Motore/Alimentazione accessori 24Vdc/ Lampada spia 24Vdc-Uscita temporizzata Comando elettroserratura/Semaforo - Failsafe	
Connettore rapido	Innesto a schede a 5 pin, Minidec, Decoder o riceventi RP	
Programmazione	Nr. 3 tasti (+, -, F) e display, modo "base" e "avanzata"	
Funzioni programmabili modo "base"	Logica di funzionamento - Tempo pausa - Forza di spinta - Direzione apertura - chiusura	
Funzioni programmabili modo "avanzato"	Coppia allo spunto - Frenata - Failsafe - Prelampeggio - Lampada spia/Uscita temporizzata/ Elettroserratura in ap./ch. - Logica sicurezze in ap. e ch. - Encoder/Sensibilità antischiacciamento Rallentamenti - Tempo apertura parziale - Tempo lavoro - Richiesta assistenza - Contacicli	
Segnalazione stato	A display	
Compatibilità contenitori	-	Mod. E - L - LM

844 T

Modello	Codice articolo	prezzo €
Scheda elettronica 844 T	790862	363,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 V 3ph (+6% -10%) - 400 V 3ph+N (+6% -10%) -50 (60) Hz
Carico massimo motore	1300 W
Alimentazione accessori	24 Vdc
Carico max accessori	500 mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55 °C
Alimentazione lampada spia	24 Vac (5W max)
Quattro fusibili di protezione	5 A (per ciascuna fase) - 1,6 A accessori
Temporizzazione di sicurezza	255 sec.
Frenatura motore	fissa

Ingressi - Open, open parziale, stop, sicurezze chiusura, finecorsa
Uscite - Lampada spia, lampeggiatore, motore, alimentazione accessori 24 V dc
Programmazione - Tempo pausa (5/10/15/30/60/120/180 sec.), logiche A1/A2/S1/S2/E1/E2/B/C, prelampeggio

884 T

Modello	Codice articolo a ricambio	prezzo €
Scheda elettronica 884 T (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO)	202254	363,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac 3ph (+6% -10%) 50 (60) Hz - 400 Vac 3ph+N (+6% -10%) 50 (60) Hz
Carico massimo motore	1300 W
Alimentazione accessori	24 Vdc
Carico max accessori	500 mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Alimentazione lampada spia	24 V (5W max)
Due fusibili di protezione	5 A trasformatore - 1,6 A accessori
Temporizzazione di sicurezza	255 sec.

Ingressi - Open, open parziale, stop, sicurezze chiusura, finecorsa
Uscite - Lampada spia, lampeggiatore, motore, alimentazione accessori 24 Vdc
Programmazione - Tempo pausa (5/10/15/30/60/120/180 sec.), logiche A1/A2/S1/S2/E1/E2/B/C, prelampeggio

E 600-E 700HS-E 1000

Modello	Codice articolo a ricambio	prezzo €
Scheda elettronica E 600 (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO D600)	2024015	77,50
Scheda elettronica E 700HS (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO D700HS)	63002425	83,00
Scheda elettronica E 1000 (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO D1000)	2024025	88,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

	E600	E700 HS	E1000
Tensione alimentazione	230 Vac - 50 Hz		
Alimentazione accessori	24 Vdc		
Corrente max accessori	200 mA		
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C		
Connettore rapido	Per schede riceventi XF433 / XF868 / Modulo batterie		
Logiche di funzionamento	Automatica / Semiautomatica		
Collegamenti in morsettiera	Open, Stop, Sicurezze, Fail safe, Lampeggiatore 24 V		
Temporizzazione lampada di cortesia	2 min		
Regolazione forza apertura / chiusura	Automatica		Trimmer

200 BT

Modello	Codice articolo	prezzo €
Scheda elettronica 200BT	790852	59,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac (+6% -10%) (60) 50 Hz
Comandi in bassa tensione	24 Vdc
Carico massimo motore	800 W
Pulsanti apertura/chiusura	Interbloccati
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Due fusibili di protezione	0,25 A trasformatore - 6,3 A motore
Dimensioni contenitore	100x100x50 mm (LxHxP)
Grado di protezione	IP 55

540 BPR

Modello	Codice articolo a ricambio	prezzo €
Scheda elettronica 540 BPR (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO)	2022805	85,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	4 W
Carico max motore	800 W
Carico max accessori	200 mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	F1= 6,3 A - 250 V - F2= autoripristinante
Logiche di funzionamento	B/C, B, C, EP, AP, P default = B/C
Tempo di lavoro (time out)	Autoapprendimento (0-10 min a passi di 2,5 sec) default = 10 min
Tempo di pausa	Autoapprendimento (0-5 min a passi di 1,5 sec) default = 30 min
Ingressi in morsettiera	Apertura / Chiusura / Stop / Sicurezza chiusura / Finecorsa / Alimentazione
Uscite in morsettiera	Motore / Alimentazione accessori 24 Vdc
Connettore radio	Ricevente a scheda mono/bicanale - Schede di decodifica
Funzioni programmabili	Logica
Funzioni apprendimento	Tempo di lavoro, tempo di pausa

E 550

Modello	Codice articolo a ricambio	prezzo €
Scheda elettronica E550 (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO)	2022855	174,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac - 50 Hz
Potenza assorbita	12 W
Carico max motore	800 W
Alimentazione accessori	24 Vdc
Carico max accessori	300 mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	Circuito rete/accessori
Connettore rapido	Innesto scheda a 5 pin Minidec, Decoder, Ricevente, RP/RP2
Morsettiere	Estraibili
Ingressi in morsettiera	Open/Encoder/Sicurezze in chiusura e apertura/Finecorsa apertura/Finecorsa chiusura/ Lampeggiatore 230 Vac - 60 W
Uscite in morsettiera	Motore/Lampada di cortesia esterna 230 Vac/Alimentazione accessori 24 Vdc
Carico max lampada di cortesia incorporata	25 W
Carico max lampada di cortesia esterna	250 W

Programmazione a display (tramite tre pulsanti)
Segnalazione stato ingressi a display
Due livelli di programmazione
- **1° livello**: logiche di funzionamento automatica/semiautomatica, automatica "passo passo" e semiautomatica "passo passo", tempo di pausa
- **2° livello**: temporizzazione lampada di cortesia, coppia max allo spunto, fail safe, prelampeggio, rallentamento di finecorsa, regolazione forza apertura/chiusura, velocità di chiusura e regolazione sensibilità encoder impostabile in 2 zone distinte e indipendenti

Alloggiamento integrata nell'attuatore 550
Possibilità di fissaggio in contenitori Mod. E - L - LM

Modello	Codice articolo a ricambio	prezzo €
Scheda elettronica 596 / 615 BPR (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO)	790281	138,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac (+6%-10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	4 W
Carico max motore	800 W
Corrente max accessori	250 mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	F1 = 6,3 A - 250 V - F2 = autoripristinante
Logiche di funzionamento	B/C - B - C - EP - AP - P - Default = EP
Tempo di lavoro (time-out)	Autoapprendimento (0-10 min a passi di 2,5 sec) - Default=10 min
Tempo di pausa	Autoapprendimento (0-5 min a passi di 1,5 sec) - Default=30 sec
Ingressi in morsettiera	Open - Close - Stop - Sicurezze in chiusura - Finecorsa - Alimentazione
Uscite in morsettiera	Motore - Lampeggiatore - Lampada di cortesia ed alimentazione accessori
Funzioni programmabili	Funzionamento per barriera o basculanti - Logica
Funzioni in apprendimento	Tempo di lavoro - Tempo di pausa

624 BLD

Modello	Codice articolo a ricambio	prezzo €
Scheda elettronica 624 BLD (INCORPORATA NELL'AUTOMATISMO)	2022715	305,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac(+6%-10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	7 W
Carico max motore	300 W
Alimentazione accessori	24 Vdc
Corrente max accessori	500 mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	F1=F 5A-250 V F2=T 0,8A-250V
Logiche di funzionamento	Automatica, Automatica 1, Semiautomatica, Parcheggio, Parcheggio-Automatica, Condominiale, Condominiale-Automatica, FAAC-CITY, Uomo-presente, Remote, Custon
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min)
Forza motore	Programmabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Loop 1, Loop 2, Open, Close, Sicurezze in chiusura, Stop, Emergenza, Alim. 230 Vac+Terra
Ingressi in connettore	Finecorsa di apertura e chiusura, Condensatore motore, Sensore sganciamento asta
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore, Ventola, Motore, Alimentazione 24 Vdc, Fail-Safe, Uscita di Stato, Lampada Spia 24 Vdc, BUS
Connettore rapido	Innesto scheda a 5pin Minidec, Decoder, Ricevente RP/RP2
Programmazione	N° 3 tasti(+,-,F) e display
Funzioni programmabili	Logica, Tempo Pausa, Forza, Loop 1 e 2, Coppia allo spunto, Prelampeggio, Chiusura lenta, Tempo rallentamento, Tempo di lavoro, Uscita Lamp. spia, Uscita Fail-safe, Uscita di stato, Uscita BUS, Richiesta assistenza
Uscite programmabili	4 uscite programmabili in 18 differenti funzioni
Detector integrato 2 canali indipendenti	Autocalibrazione real time, Sensibilità indipendente dalle geometria delle spire, Regolazione della frequenza di lavoro delle spire, Messaggio di spira occupata con visualizzatore a led, Stato delle spire indirizzabile sulle uscite programmabili, Tempo di regolazione regolabile su due livelli.

200 MPS

Modello	Codice articolo	prezzo €
Scheda elettronica 200 MPS	790905	116,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 Hz
Carico massimo motore	800 W
Corrente max accessori	200 mA
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Uscita accessori	24 Vdc
Logiche di funzionamento	A, e P
Fusibili di protezione	F1 = 10 A - 250 V - F3 = 0,5 A - 250 V
Tempi di pausa	Regolabile da 0 a 60 sec
Ingressi in morsettiera	Open/Close/Stop/Sicurezza in chiusura/Alimentazione
Uscite in morsettiera	Motore, lampeggiatore
Grado di protezione	IP 55

Tecnologia SMT
Led di segnalazione ingressi
Connettore rapido per riceventi a scheda o schede di decodifica
Rilevamento automatico di intervento del finecorsa
Pulsante di reset

E 024S

Modello	Codice articolo	prezzo €
Apparecchiatura elettronica E 024S (FORNITA CON CONTENITORE)	790286	213,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac (+6%-10%) 50 Hz
Potenza assorbita	4 W
Carico max motore	150 W x 2
Corrente max accessori (+24V)	250 mA
Corrente max accessori BUS	400 mA
Temperatura ambiente	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	F1 = autoripristinante - F2 = T2A-250V
Logiche di funzionamento	A, E, AP, EP, A1, B, C
Tempo di lavoro (time-out)	5 minuti (fisso)
Tempo di pausa	Variabile in base all'apprendimento (max 10 min)
Ingressi in morsettiera	Open A - Open B - Stop - BUS (I/O)
Ingressi connettore	Alimentazione batteria - modulo XF433 o XF868
Uscite in morsettiera	Motori - lampeggiatori - alimentazione accessori - elettroserratura - contatto luce di servizio (90 sec fisso)
Funzioni programmabili	Logica (A, E, AP, EP, A1, B, C) velocità (alta/bassa)*
Funzioni in apprendimento	Tempo di pausa - ritardo anta 2 in chiusura
Tipologia canali radio integrati	DS, SLH, RC / LC (max 250 canali)*

** Tipologie motori (391, S418, 413, 415, 390, 770, S700H, S450H); antivento, reverse stroke, soft touch, prelampeggio, ritardo anta apertura/chiusura, tempo pausa*

E 124

Modello	Codice articolo	prezzo €
Apparecchiatura elettronica E 124 (FORNITA CON CONTENITORE)	790284	335,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione alimentazione	230 Vac (+6%-10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	4 W Stand-by circa 400 W max
Corrente max motore	7 A
Alimentazione accessori	24 Vdc
Corrente max accessori	500 mA 24 Vdc - 500 mA BUS - 2 easy
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	Autoripristinabili
Logiche di funzionamento	Automatica (A), semiautomatica (E) Automatica 1 (A1) Automatica “passo passo” (AP) Uomo presente (C) Sicurezza automatica (S) sicurezza passo passo (SP) Semiautomatica passo passo (EP) Semiautomatica B (B) Logica mista (BC) Custom, (personalizzabile, programmabile dall’installatore tramite PC)
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 10 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 10 min)
Forza motore	Programmabile su 50 livelli
Ingressi	**Bus 2 easy, ingressi completamenti programmabili tramite PC** (open A, open B, close, open prioritario, close prioritario, emergenza chiusura,emergenza apertura, stop, sicurezza apertura, sicurezza chiusura) **Ingressi per 4 finecorsa** (apertura, chiusura, motore 1/motore2), ingressi collegamenti 2 motori, encoders
Uscite	2 uscite programmabili multifunzione
Connettori rapidi	OMNIDEC (XF433 o XF868), X-COM, innesto scheda a 5 pin per minidec, decoder, ricevente RP/RP2
Programmazione	N. 3 tasti (+,-, F) e display LCD, tramite PC con cavo USB, tramite PC e modulo X-COM (wireless)
Funzioni programmabili	(*) Logiche, tempo di pausa A, tempo di pausa B, forza, velocità, spazi di rallentamento, ritardo d’anta, antivento, reverse-stroke, soft-touch, colpo in apertura e chiusura, spunto, velocità di rallentamento, lampada spia, fail-safe, programmazione dispositivi 2 easy, richiesta assistenza, power-safe, funzione timer caricabatteria, funzionamento a batteria, orologio, time-out, tempo prelampeggio, tipologia motore, sensibilità encoder
Velocità	Programmabile su 10 livelli

** Tipologie motori (391, 413, 415, 390, 770, S700H, non Faac).*

Frequenza di trasmissione: 868 MHz+/- 100 Khz; protocollo di comunicazione proprietario a transazione sicura; data rete ~100 KBit/secondo; funzionamento a 3,3 Volt

Consumi medi: continuativo 45 mA, operativo (duty-cicle 5msec/1 sec); 5ouA; sistema operativo multitask “hard real time” embedded; compatibilità solo con apparecchiatura elettronica E124

Gatecoder

CARATTERISTICHE TECNICHE

Kit rallentamento elettronico - Installazione sulla staffa posteriore dell'attuatore - Lettura in tempo reale dell'esatta posizione del cancello	
Funzione programmabile di sicurezza elettronica antischiacciamento - Collegamento alla scheda 455D - scheda 462 DF con cavo 3x0,35 mm² precablato lunghezza 1 m	
Alimentazione	24 Vdc
Grado di protezione	IP 66
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C

Accessori per installazione Gate Coder	Codice articolo	prezzo €
KIT INSTALLAZIONE PER AUTOMAZIONI 750 / 770	428246	40,50
KIT INSTALLAZIONE PER AUTOMAZIONI 560	428247	25,00

Note
• Il Gatecoder è compatibile solo con le schede 455 D e 462 DF

Contenitori

CARATTERISTICHE TECNICHE

Grado di protezione IP 55
Fissaggio a parete o ad incasso
Predisposizione per fissaggio guida DIN
Portafusibili
Predisposizione per installazione interruttore blocco porta
Cerniere removibili per apertura destra o sinistra
Sedi per supporto condensatori
Serratura a chiave triangolare di serie
Serratura a chiave codificata (optional)

CARATTERISTICHE TECNICHE MOD. L

Dimensioni (LxPxH): 213 x 118 x 270 (mm)
N. 3 tappi di chiusura per foro Ø 29
N. 2 fori sfondabili Ø 19

Modello	Codice articolo	prezzo €
CONTENITORE MOD. L	720118	28,50

CARATTERISTICHE TECNICHE MOD. LM

Dimensioni (LxPxH): 246 x 142 x 353 (mm)
N. 2 tappi di chiusura per foro Ø 29
N. 2 fori sfondabili Ø 29
N. 2 fori sfondabili Ø 19

Modello	Codice articolo	prezzo €
CONTENITORE MOD. LM	720309	44,00

CARATTERISTICHE TECNICHE MOD. E

Grado di protezione IP 55
Fissaggio a parete o ad incasso
Predisposizione per fissaggio guida DIN
Portafusibili
Predisposizione per installazione interruttore blocco porta
Chiusura coperchio con 4 viti autofilettanti
Sedi per supporto condensatori
Dimensioni (LxPxH): 204 x 85 x 265 (mm)

Modello	Codice articolo	prezzo €
CONTENITORE MOD. E	720119	19,00

Accessori per contenitori mod. L - LM

Modello	Codice articolo	prezzo €
SERRATURA CON CHIAVE MODIFICATA	712805	15,50